

| Applica | tion/Control | No. |
|---------|--------------|-----|

09/613,868

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

IDE, NAOAKI

Art Unit

Mark E. Wallerson 2626

| CLASS SUBCLASS CLASS SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK) | ISSUE CLASSIFICATION | | | |
|---|----------------------|--|--|--|
| NITERNATIONAL CLASSIFICATION | | | | |
| 358 505 358 461 504 505 518 | | | | |
| Niternational Classification | | | | |
| N/A | | | | |
| | | | | |
| Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA T.D. | | | | |
| Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA T.D. | | | | |
| Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA T.D. | | | | |
| Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA T.D. | | | | |
| Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA T.D. | | | | |
| Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA T.D. | | | | |
| Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA | | | | |
| Claims renumbered in the same order as presented by applicant | O.G. Print Fig. | | | |
| E D D | 1 | | | |
| 1 31 61 91 121 151 2 32 62 92 122 152 1 3 33 63 93 123 153 2 4 34 34 64 94 124 154 3 5 35 65 95 125 155 4 6 36 66 96 126 156 5 7 37 67 97 127 157 8 38 68 98 128 158 9 39 69 99 129 159 6 10 40 70 100 130 160 7 11 41 71 191 131 161 8 12 42 72 102 132 162 9 13 43 73 103 133 163 10 </td <td>☐ R.1.47</td> | ☐ R.1.47 | | | |
| 1 31 61 91 121 151 2 32 62 92 122 152 1 3 33 63 93 123 153 2 4 34 34 64 94 124 154 3 5 35 65 95 125 155 4 6 36 66 96 126 156 5 7 37 67 97 127 157 8 38 68 98 128 158 9 39 69 99 129 159 6 10 40 70 100 130 160 7 11 41 71 191 131 161 8 12 42 72 102 132 162 9 13 43 73 103 133 163 10 </th <th>_ </th> | _ | | | |
| 1 31 61 91 121 151 2 32 62 92 122 152 1 3 33 63 93 123 153 2 4 34 34 64 94 124 154 3 5 35 65 95 125 155 4 6 36 66 96 126 156 5 7 37 67 97 127 157 8 38 68 98 128 158 9 39 69 99 129 159 6 10 40 70 100 130 160 7 11 41 71 191 131 161 8 12 42 72 102 132 162 9 13 43 73 103 133 163 10 </th <th>Final Original</th> | Final Original | | | |
| 2 32 62 92 122 152 1 3 33 63 93 123 153 2 4 34 64 94 124 154 3 5 35 65 95 125 155 4 6 36 66 96 126 156 5 7 37 67 97 127 157 8 38 68 98 128 158 9 39 69 99 129 159 6 10 40 70 100 130 160 7 11 41 71 191 131 161 8 12 42 72 102 132 162 9 13 43 73 103 133 163 10 14 44 74 104 134 164 15 | | | | |
| 1 3 33 63 93 123 153 2 4 34 64 94 124 154 3 5 35 65 95 125 155 4 6 36 66 96 126 156 5 7 37 67 97 127 157 8 38 68 98 128 158 9 39 69 99 129 159 6 10 40 70 100 130 160 7 11 41 71 101 131 161 8 12 42 72 102 132 162 9 13 43 73 103 133 163 10 14 44 74 104 134 164 15 45 75 105 135 165 | 181 182 | | | |
| 2 4 34 64 94 124 154 3 5 35 65 95 125 155 4 6 36 66 96 126 156 5 7 37 67 97 127 157 8 38 68 98 128 158 9 39 69 99 129 159 6 10 40 70 100 130 160 7 11 41 71 101 131 161 8 12 42 72 102 132 162 9 13 43 73 103 133 163 10 14 44 74 104 134 164 15 45 75 105 135 165 16 46 76 106 136 166 17 < | 183 | | | |
| 3 5 35 66 96 125 156 4 6 36 66 96 126 156 5 7 37 67 97 127 157 8 38 68 98 128 158 9 39 69 99 129 159 6 10 40 70 100 130 160 7 11 41 71 191 131 161 8 12 42 72 102 132 162 9 13 43 73 103 133 163 10 14 44 74 104 134 164 15 45 75 105 135 165 16 46 76 106 136 166 17 47 77 107 137 167 18 48 | 184 | | | |
| 4 6 36 66 96 126 156 5 7 37 67 97 127 157 8 38 68 98 128 158 9 39 69 99 129 159 6 10 40 70 100 130 160 7 11 41 71 191 131 161 8 12 42 72 102 132 162 9 13 43 73 103 133 163 10 14 44 74 104 134 164 15 45 75 105 135 165 16 46 76 106 136 166 17 47 77 107 137 167 18 48 78 108 138 168 19 49 79 | 185 | | | |
| 5 7 37 67 97 127 157 8 38 68 98 128 158 9 39 69 99 129 159 6 10 40 70 100 130 160 7 11 41 71 191 131 161 8 12 42 72 102 132 162 9 13 43 73 103 133 163 10 14 44 74 104 134 164 15 45 75 105 135 165 16 46 76 106 136 166 17 47 77 107 137 167 18 48 78 108 138 168 19 49 79 109 139 169 20 50 80 110 | 186 | | | |
| 8 38 68 98 128 158 9 39 69 99 129 159 6 10 40 70 100 130 160 7 11 41 71 101 131 161 8 12 42 72 102 132 162 9 13 43 73 103 133 163 10 14 44 74 104 134 164 15 45 75 105 135 165 16 46 76 106 136 166 17 47 77 107 137 167 18 48 78 108 138 168 19 49 79 109 139 169 20 50 80 110 140 170 21 51 81 111 141< | 187 | | | |
| 9 39 69 99 129 159 6 10 40 70 100 130 160 7 11 41 71 101 131 167 8 12 42 72 102 132 162 9 13 43 73 103 133 163 10 14 44 74 104 134 164 15 45 75 105 135 165 16 46 76 106 136 166 17 47 77 107 137 167 18 48 78 108 138 168 19 49 79 109 139 169 20 50 80 110 140 170 21 51 81 111 141 171 22 52 82 112 142 172 23 53 <td>188</td> | 188 | | | |
| 7 11 41 71 191 131 161 8 12 42 72 102 132 162 9 13 43 73 103 133 163 10 14 44 74 104 134 164 15 45 75 105 135 165 16 46 76 106 136 166 17 47 77 107 137 167 18 48 78 108 138 168 19 49 79 109 139 169 20 50 80 110 140 170 21 51 81 111 141 171 22 52 82 112 142 172 23 53 83 113 143 173 | 189 | | | |
| 8 12 42 72 102 132 162 9 13 43 73 103 133 163 10 14 44 74 104 134 164 15 45 75 105 135 165 16 46 76 106 136 166 17 47 77 107 137 167 18 48 78 108 138 168 19 49 79 109 139 169 20 50 80 110 140 170 21 51 81 111 141 171 22 52 82 112 142 172 23 53 83 113 143 173 | 190 | | | |
| 9 13 43 73 103 133 163 10 14 44 74 104 134 164 15 45 75 105 135 165 16 46 76 106 136 166 17 47 77 107 137 167 18 48 78 108 138 168 19 49 79 109 139 169 20 50 80 110 140 170 21 51 81 111 141 171 22 52 82 112 142 172 23 53 83 113 143 173 | 191 | | | |
| 10 14 44 74 104 134 164 15 45 75 105 135 165 16 46 76 106 136 166 17 47 77 107 137 167 18 48 78 108 138 168 19 49 79 109 139 169 20 50 80 110 140 170 21 51 81 111 141 171 22 52 82 112 142 172 23 53 83 113 143 173 | 192 | | | |
| 15 45 75 105 135 166 16 46 76 106 136 166 17 47 77 107 137 167 18 48 78 108 138 168 19 49 79 109 139 169 20 50 80 110 140 170 21 51 81 111 141 171 22 52 82 112 142 172 23 53 83 113 143 173 | 193 | | | |
| 16 46 76 106 136 166 17 47 77 107 137 167 18 48 78 108 138 168 19 49 79 109 139 169 20 50 80 110 140 170 21 51 81 111 141 171 22 52 82 112 142 172 23 53 83 113 143 173 | 194 | | | |
| 17 47 77 107 137 167 18 48 78 108 138 168 19 49 79 109 139 169 20 50 80 110 140 170 21 51 81 111 141 171 22 52 82 112 142 172 23 53 83 113 143 173 | 195 | | | |
| 18 48 78 108 138 168 19 49 79 109 139 169 20 50 80 110 140 170 21 51 81 111 141 171 22 52 82 112 142 172 23 53 83 113 143 173 | 196 197 | | | |
| 19 49 79 109 139 169 20 50 80 110 140 170 21 51 81 111 141 171 22 52 82 112 142 172 23 53 83 113 143 173 | 198 | | | |
| 20 50 80 110 140 170 21 51 81 111 141 171 22 52 82 112 142 172 23 53 83 113 143 173 | 199 | | | |
| 21 51 81 111 141 171 22 52 82 112 142 172 23 53 83 113 143 173 | 200 | | | |
| 22 52 82 112 142 172 23 53 83 113 143 173 | 201 | | | |
| 23 53 83 113 143 173 | 202 | | | |
| 24 54 84 114 144 174 | 203 | | | |
| | 204 | | | |
| 25 55 85 115 145 175 | 205 | | | |
| 26 56 86 116 146 176 | 206 | | | |
| 27 57 87 117 147 177 | 207 | | | |
| 28 58 118 148 178 | 208 | | | |
| 29 59 89 119 149 179 30 60 90 120 150 180 | 209 | | | |